

# Resultados dos testes de caixa preta



# Principais erros encontrados

1. **Operações com Pares e Ímpares:** Erros nos resultados ao realizar operações de adição, quando utilizado números pares e ímpares.
2. **Operações com Ímpares e Pares:** Erros nos resultados ao realizar operações de multiplicação quando utilizado números ímpares e pares.
3. **Números Negativos:** O sistema não aceita operações com números negativos.
4. **Expressões Complexas:** O sistema não consegue processar expressões com múltiplas operações ou com parênteses.
5. **Interface do Usuário:**
  - a. A interface apresenta problemas como mensagens de erro aceitando entrada de dados mesmo com a mensagem de "erro" na tela.
  - b. A interface apresenta problemas permitindo que o usuário preencha várias vezes a mesma operação. Exemplo:  $1++--2$



# Atividade 1

- Resolver os erros que vocês encontraram na calculadora na ultima aula
- Escrever testes que garantam o funcionamento correto.



## Atividade 2

- Identificar ao menos 3 problemas na tela de cadastro fornecida
- Criar validações necessárias para corrigi-los
- Criar testes para garantir que estes problemas serão resolvidos

